

Uwarunkowania prawne rozwoju OZE - course description

General information	
Course name	Uwarunkowania prawne rozwoju OZE
Course ID	WZS-EO-UPROZE-POD
Faculty	Faculty of Civil Engineering, Architecture and Environmental Engineering
Field of study	Energetyka odnawialna
Education profile	academic
Level of studies	Postgraduate studies
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	1
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	prof. dr hab. inż. Marian Miłek

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	-	-	8 (including as e-learning)	0,53 (including as e-learning)	Credit with grade

Aim of the course

Pogłębienie przez studentów wiedzy z zakresu prawnych uwarunkowań odnawialnych źródeł energii (OZE).

Prerequisites

Pogłębiona wiedza oraz umiejętności w zakresie fizyki, elektrotechniki, mechaniki płynów oraz automatyki i sterowania. Znajomość podstaw funkcjonowania systemu prawnego.

Scope

WYKŁADY

Polityka energetyczna UE z roku 2007. Dokumenty UE i tryb ich procedowania. Zielona księga, dyrektywy oraz inne dokumenty. Dyrektywy dotyczące OZE – ich miejsce w I oraz II pakiecie klimatyczno-energetycznym. Współzależność rozwoju OZE z ETS oraz CCS. Transpozycja prawa unijnego do krajowego systemu prawnego. Ustawa o OZE. Systemy wsparcia rozwoju OZE. Świadectwa pochodzenia (zielone certyfikaty), prosument na rynku przed i po 01.04.2022 r. System aukcyjny. Transpozycja „Zielonego Ładu” oraz „Fit for 55” do polskiej gospodarki. Kształtowanie rynku energii – OZE na rynku. Systemy kompensacji kosztów wspomaganie – „Zarządca Rozliczeń” oraz „Operator Opłaty OZE”. Sytuacja na rynku energii w Niemczech jako przykład skutków błędnych decyzji w zakresie OZE (likwidacja energetyki węglowej oraz jądrowej). Wpływ uwarunkowań prawnych UE na gospodarkę w Polsce.

Teaching methods

- wykład informacyjny
- wykład problemowy

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Zdolność przekonywania w dyskusji o potrzebie rozwoju OZE	P_K01	a discussion	Lecture
Znajomość podstaw prawnych dotyczących OZE	P_W01	- a test - activity during the classes	Lecture
Umiejętność prawnego uzasadnienia podejmowanych decyzji	P_U01	- a discussion - a test	Lecture

Assignment conditions

Zaliczenie na ocenę.

Recommended reading

Aktualne materiały do wykładu dostarczane przez Prowadzącego.

Further reading

Notes

